

Ingegnere Civile Strutturista

Master BIM Manager Politecnico di Milano

Profilo

Sono un ingegnere civile di 26 anni, laureato a pieni voti all'università degli studi di Pavia e abilitato alla professione da luglio 2018. A ottobre 2018 ho iniziato il master BIM Manager del Politecnico di Milano e a febbraio 2019 ho intrapreso uno stage curricolare in collaborazione con il master presso **Lombardi Ingegneria Srl** (sede di Milano). Terminato lo stage appena menzionato, ho deciso di non proseguire nel studio di ingegneria in cui mi trovavo a fronte dell'offerta di impiego dell' **Impresa Pizzarotti & C. S.p.A** all'interno dell'ufficio gare.

Nonostante mi trovi bene nel luogo in cui lavoro attualmente, ho il desiderio di dedicarmi a ciò che più mi rende felice e orgoglioso ovvero la progettazione strutturale sia di edifici che di infrastrutture.

Ammetto di non avere molta esperienza nel campo della progettazione ma come profilo junior sono pronto a imparare velocemente e a dedicare impegno, passione e dedizione per il lavoro che mi viene affidato.



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

INGEGNERE CIVILE UFFICIO TECNICO – DIPARTIMENTO GARE

08/2019 - presente

Impresa Pizzarotti & C. S.p.A. (sede di Parma)

Stagista in ambito gare. Impiego prevalente rivolto al coordinamento tecnico per la formulazione di offerte di gara per la costruzione di edifici residenziali e non residenziali. Principali coinvolgimenti:

- Gara W Hotel Belgrado (appartenente al progetto urbanistico *Belgrade Waterfront*);
- Gara Nuovo Studentato di Via Giovenale 16, zona Bocconi – Milano;

Stage Master BIM

INGEGNERE CIVILE STRUTTURISTA & INGEGNERE BIM

02/2019 – 08/2019

Lombardi Ingegneria Srl (sede di Milano)

Stage in collaborazione con il master BIM Manager. Ambito lavorativo e di ricerca rivolto all'uso del BIM in ambito strutturale con attenzione rivolta all'interazione tra software BIM (es. *Revit*) con applicazioni di calcolo strutturale FEM quali *Midas Civil* e *Robot*. Principali coinvolgimenti:

- Modellazione BIM di impalcati da ponte in c.a.p. per sovrappassi stradali sul raddoppio della linea ferroviaria tra stazioni di Catania Bicocca e Catenanuova;
- Modellazione BIM di elementi strutturali della stazione Frattini, linea M4 Milano;
- Analisi FEM e verifiche di strutture in c.a. e acciaio sui nuovi centri di ricerca nucleari del CERN (Meyrin, Svizzera) e sulle gallerie tecniche di collegamento tra gli edifici;
- Collaborazione alla modellazione strutturale, analisi FEM e verifiche delle opere provvisorie per la realizzazione della nuova stazione metro «Le Bourget Aéroport» di Parigi sulla linea 17;



ISTRUZIONE

Master II livello

MASTER BIM MANAGER – BIM: METODI, MODELLI E APPLICAZIONI IV ed.

10/2018 – presente

Politecnico di Milano

Obiettivo del master è stato quello di fornire un quadro completo di contenuti informativi per l'acquisizione di abilità gestionali nei processi di pianificazione, progettazione, Project Management, direzione lavori e cantierizzazione, chiusura del progetto e Facility Management, per poter prepararsi al ruolo di BIM Manager in un'azienda o in uno specifico progetto.

Le tematiche e attività su cui si è posta maggiore attenzione sono elencate qui sotto.

- Scomposizione del progetto per livelli crescenti di dettaglio (Work Breakdown Structure – WBS) secondo piani di classificazione normati;
- Lezioni pratiche sulla modellazione architettonica, strutturale e impiantistica in Autodesk Revit;
- Lezioni base della programmazione in Dynamo;
- Verifica interferenze tra le discipline con Autodesk Navisworks Manage e con Solibri Model Checker;
- Definizione cronoprogramma e gestione progetto con MS Project;
- Lezioni pratiche sull'utilizzo di STR Vision CMP applicato a progetti BIM in termini di realizzazione di computi metrici estimativi e di cronoprogrammi;

Ambito approfondimento: BIM Infrastrutturale;

Data prova finale: 22/11/2019

Laurea Magistrale

INGEGNERE CIVILE STRUTTURISTA (LM-23)

2015 - 2018

Università degli studi di Pavia

Titolo tesi: "Analisi dinamiche non lineari di strutture alte Diagrid in acciaio"

Relatore: Prof. Ing. Roberto Nascimbene;

Data di conseguimento: 19/04/2018

Votazione finale: 110/110 con lode

Laurea Triennale

INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE (L-7)

2012 - 2015

Università degli Studi di Pavia

Titolo tesi: "Progettazione solai misti acciaio-calcestruzzo"

Relatore: Prof. Ing. Andrea Penna;

Data di conseguimento: 19/04/2018

Votazione finale: 110/110 con lode



DATI PERSONALI



Indirizzo: Via Andrea Costa 12, 27040, Portalbera (PV, Italia)



Cellulare: (+39) 320 4488982



E-mail:
antonio-capone.ingegneria@gmail.com



Data di nascita: 21/08/1993



Luogo di nascita: Broni (PV)



Nazionalità: Italiana



Sesso: Uomo



Patente: A2,B | Automunito



COMPETENZE INFORMATICHE

Pacchetti applicativi

MS Office ●●●●○

(Patente Informatica Europea ECDL, conseguimento 27/05/2011 – IT1533090)

Software Gestione Progetto

STR Vision CMP ●●●●○

MS Project ●●●●○

Autodesk Navisworks ●●●●○

Silbri Model Checker ●●○○○

Software di calcolo strutturale

CSI SAP 2000 ●●●●○

Autodesk Robot ●●●●○

CSPFEA Midas Civil/GEN ●●●●○

Software di disegno 2D

Autodesk AutoCAD ●●●●○

Software BIM Authoring

Autodesk Revit ●●●●○

Dynamo ●●●○○






Tekla Structures ●●○○○

Firma:

CV aggiornato al 28/10/2019



CONOSCENZE LINGUISTICHE

Italiano	Lingua Madre
Inglese	Buono
	
	
	
B2	B2
B2	B2
B2	B2
B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue



COMPETENZE DIGITALI

Elaborazioni Informazioni	Utente avanzato
Comunicazione	Utente avanzato
Creazione di contenuti	Utente base
Sicurezza	Utente base
Risoluzione di problemi	Utente autonomo

Griglia di autovalutazione

ESPERIENZE LAVORATIVE EXTRACURRICOLARI

2011 - Presente	Cameriere
Ristorante "La Buta", Bosnasco (PV) - Italia	
2013 - 2017	Cameriere
Ristorante-Pizzeria "La Tinaia", Canneto Pavese (PV) - Italia	
2010 - 2013	Cameriere
Ristorante-Pizzeria "La Dogana", Castel San Giovanni (PC) - Italia	



ISTRUZIONE

Diploma

2007 - 2012

GEOMETRA

I.I.S.S. Faravelli, Stradella (Italia)

Titolo tesi: "Nuova scuola dell'infanzia località Portalbera(PV) con tecnologia XLAM"
Votazione finale: **100/100 con lode**



ESAMI SOSTENUTI

Laurea Magistrale

INGEGNERIA CIVILE - INDIRIZZO STRUTTURE (LM-23)

DATA	DESCRIZIONE	VOTO	CFU
15/09/2016	STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	30/30	12
	<i>STRUTTURE IN C.A. FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO</i>		6
			6
18/07/2016	PROGETTAZIONE DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI	30/30	6
16/03/2016	TEORIA DELLE STRUTTURE BIDIMENSIONALI	30/30	6
20/07/2016	TEORIA E PROGETTO DEI PONTI	30/30	9
13/06/2016	GESTIONE AZIENDALE	30/30L	6
18/07/2016	TEORIA E PROGETTO DELLE COSTRUZIONI IN ACCIAIO	30/30L	6
25/09/2017	COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA DINAMICA DELLE STRUTTURE ED ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE	30/30	6
	<i>ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE</i>		6
	<i>DINAMICA DELLE STRUTTURE</i>		6
11/07/2016	STRUTTURE IN MURATURA E STRUTTURE ESISTENTI	30/30	12
	<i>STRUTTURE IN MURATURA</i>		6
	<i>STRUTTURE ESISTENTI</i>		6
15/03/2017	PROGETTO DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA	30/30	9
17/07/2017	SVILUPPO STORICO DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA DELLE COSTRUZIONI	30/30	3
02/02/2017	GUSCI E SERBATOI	30/30L	6
12/06/2017	ORGANIZATION THEORY AND DESIGN	30/30	6
19/04/2018	PROVA FINALE	Superata	21
	TOT CFU		120

Laurea Triennale

INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE (L-7)

DATA	DESCRIZIONE	VOTO	CFU
15/07/2013	FISICA MATEMATICA	30/30	6
20/02/2013	CHIMICA E SCIENZA DEI MATERIALI	30/30	6
03/09/2013	GEOLOGIA APPLICATA	26/30	6
30/01/2013	ECONOMIA DELL'AMBIENTE	30/30L	6
21/06/2013	FISICA	30/30L	12
	<i>FISICA A</i>		6
	<i>FISICA B</i>		6
14/06/2013	ANALISI MATEMATICA	28/30	12
	<i>ANALISI MATEMATICA A</i>		6
	<i>ANALISI MATEMATICA B</i>		6
21/01/2013	GEOMETRIA E ALGEBRA	27/30	6
03/03/2014	TOPOGRAFIA	30/30L	6
16/07/2014	GEOTECNICA	25/30	9
10/07/2014	IDRAULICA	26/30	12
	<i>FONDAMENTI DI IDRAULICA</i>		6
	<i>IDRAULICA APPLICATA</i>		6
04/09/2014	FISICA TECNICA	30/30L	12
	<i>FISICA TECNICA A</i>		6
	<i>FISICA TECNICA B</i>		6
10/07/2014	CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE	28/30	12
	<i>CALCOLO NUMERICO</i>		6
	<i>ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE</i>		6
07/03/2014	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	30/30L	12
	<i>SCIENZA DELLE COSTRUZIONI A</i>		6
	<i>SCIENZA DELLE COSTRUZIONI B</i>		6
16/07/2015	PRINCIPI E APPLICAZIONI DI ELETTROTECNICA	29/30	6
21/07/2015	PROGETTAZIONE CON ELABORAZIONE GRAFICA	30/30	6
27/01/2015	TERMOFISICA DELL'EDIFICIO	30/30L	6

DATA	DESCRIZIONE	VOTO	CFU
23/07/2015	PROGETTO DI ACQUEDOTTI E FOGNATURE	30/30	6
01/07/2015	PROGETTO DI STRUTTURE	30/30L	6
24/06/2015	TEORIA E PRATICA DEL RILEVAMENTO GPS	30/30L	6
25/02/2015	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	28/30	12
23/07/2015	ACQUEDOTTI E FOGNATURE	30/30	6
18/02/2015	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI C	30/30L	6
24/09/2015	PROVA FINALE	Superata	3
		TOT CFU	180



TITOLI DI MERITO/PROFESSIONALI

Esame di stato

09/07/2018

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE CIVILE (SEZIONE A)

Ordine degli Ingegneri di Pavia



CORSI

10/2018 - presente

CORSO PERSONAL ENGLISH

Wall Street English Pavia

Corso annuale dedicato al miglioramento dell'inglese professionale.

Attività aggiuntiva: preparazione esame di certificazione IELTS.



INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Trasferte Disponibile ad effettuare qualsiasi tipo di trasferta;

Trasferimenti Disponibile a trasferimenti anche fuori dal territorio nazionale;

Obiettivo professionale Sono un ingegnere civile strutturista ed ho scelto di svolgere un master in BIM al Politecnico di Milano per acquisire ulteriori competenze al fine di divenire un profilo più completo e soprattutto al passo con l'innovazione che sta coinvolgendo il settore delle costruzioni.

Non ho molta esperienza nella progettazione strutturale ma ho una ottima formazione universitaria alle spalle che unita al master frequentato rappresenta a mio avviso una buona base di partenza.

Ho voglia di imparare e soprattutto di lavorare sodo, sono quindi alla ricerca di una realtà che mi permetta di crescere e di esprimermi a pieno.

Sono disponibile fin da subito per un colloquio conoscitivo.



Codice QR LinkedIn Capone Antonio

